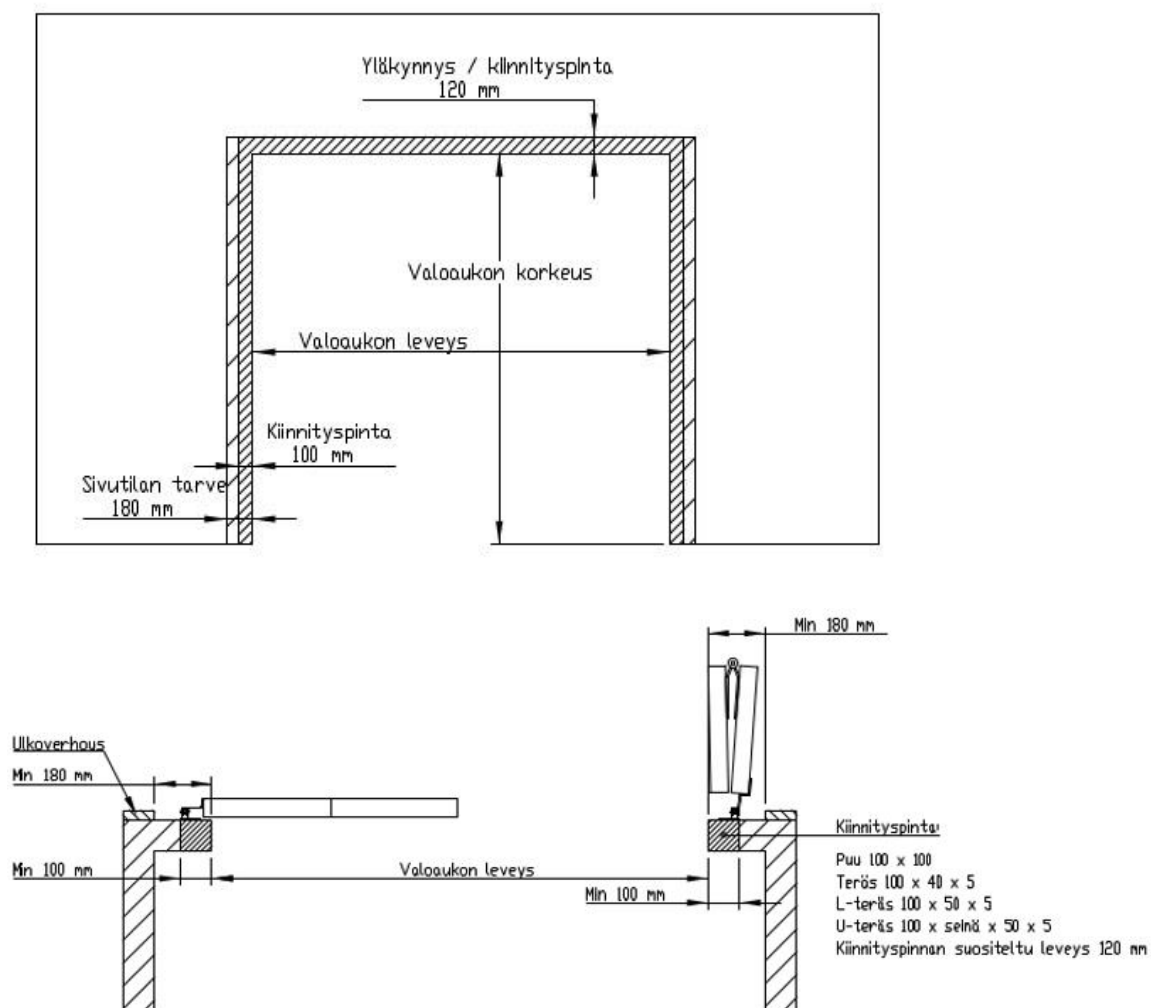


Pieliohjeet

3- ja 4-lehtinen ulospäin aukeava taitto-ovi

Ovissamme ei ole erillistä pielirakennetta mukana, joten oven saranat ja yläkisko kiinnitetään suoraan seinän (tai erillisen pielirakenteen) ulkopintaan. Siksi on tärkeää, että pielissä on otettu huomioon taitto-oven vaatimat tilat ja kiinnityspinnat.

Oven valmistusta varten tarvitsemme oviaukon mitat, mutta teemme ovesta hieman oviaukkoa suuremman. Taitto-ovi ei siis tule oviaukon väliin, vaan se tiivistyy ulkoseinää vasten. Sivu- ja yläpielien ulkopinta on oltava samassa tasossa keskenään ylhäältä alas asti.



Sivutilat ulkoseinällä

- 180mm tasaista pintaa aukon reunasta sivullepäin, jotta ovi mahtuu aukeamaan kunnolla
- 100mm kiinnityspintaa aukon reunasta sivullepäin saranoiden kiinnitystä varten. Suosittelemme 120mm kiinnityspintaa

Ylätila ulkoseinällä

- 120mm kiinnityspintaa oviaukon yläreunasta ylöspäin ohjainkisko varten

Kiinnityspintavaihtoehdot

Puu

Sivuille 100x100 (suositus 120x100) ja ylös 120x100.

Betoni

Ylös ja sivuille pitää saada 120mm sileää kiinnityspintaa. Jos seinät ovat karkeaa pesubetonia, niin aukon pieliin voi laittaa esimerkiksi

- 120x50 L-teräksen (4mm)
- 120mm filmivanerin (6mm)
- 120x50 puun

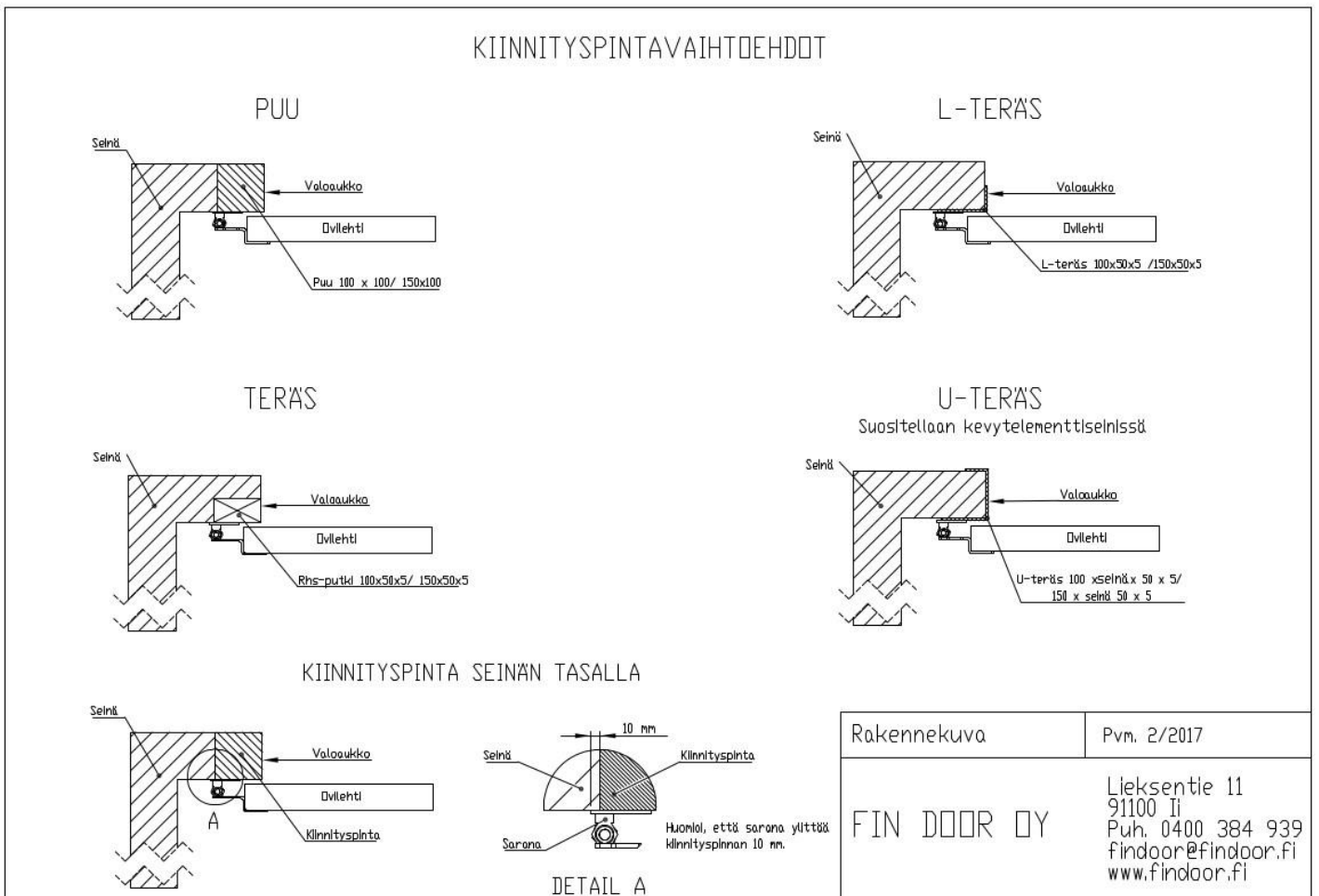
Teräs

Teräspieleksi sopii 4mm putki, kulmarauta, tai U-teräs.

- 100x50 RHS-putki sivuille ja 120x50 putki ylös
- 120x50 kulmarauta tai U-rauta (120 x seinä x 50) sivuille ja ylös

Kevytelementti / Siporex

Ovea ei pysty kiinnittämään suoraan kevytelementtiseinäin tai siporexiin. Tällöin oviaukon voi kiertää U-teräksellä, RHS-putkella tai puulla.



Kynnys ulospäin aukeavaan taitto-oveen

Taitto-ovi tiivistyy alhaalta laahartiivisteellä tasaista pintaa vasten tai sivutiivisteellä pystysuoraa kynnystä vasten. Oven sisäpuolelle oviaukon keskelle laitetaan asennuksen yhteydessä pieni ohjainrauta, joka ohjaa oven sulkeutumaan aina samaan kohtaan. Älä laita lämmitysputkia sen kohdalle, jotta ohjain voidaan pultata paikoilleen.

Jos ovi tiivistyy laahartiivisteellä tasaista pintaa vasten, lattian on oltava tasainen vähintään 80mm seinän ulkopinnasta ulospäin. Tasainen osuus voi olla betonivalua tai siihen voi laittaa kynnysraudan. Kynnysraudan on hyvä olla 100mm leveämpi kuin oviaukko, jotta ovi asettuu sen päälle myös reunoilta.

